

INFORMATION EDITING METHOD

Publication number: JP10097637

Publication date: 1998-04-14

Inventor: SHIOMI YOSHIHIRO; MATSUI ISAO; AIKAWA NOBUYUKI; AOYANAGI YURIKO; NAKANISHI SOICHIRO

Applicant: HITACHI INF SYST LTD

Classification:

- international: **G06F3/048; G06F3/033; G06F3/14; G06F12/00; G06F13/00; G06T11/60; G06F3/048; G06F3/033; G06F3/14; G06F12/00; G06F13/00; G06T11/60; (IPC1-7): G06T11/60; G06F3/033; G06F3/14; G06F12/00**

- European:

Application number: JP19960284524 19960920

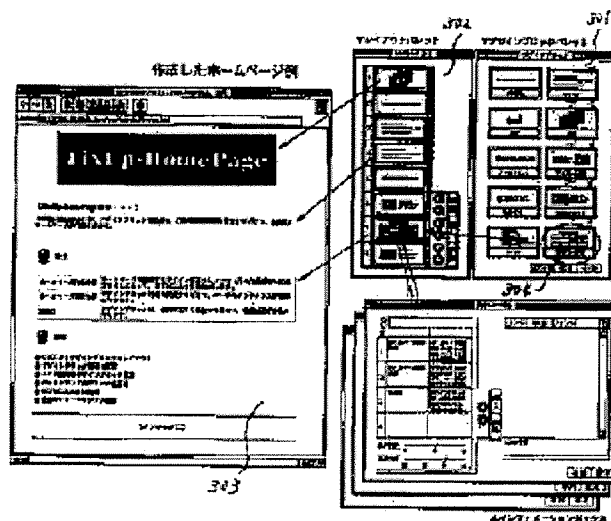
Priority number(s): JP19960284524 19960920

Report a data error here

Abstract of JP10097637

PROBLEM TO BE SOLVED: To efficiently and simply prepare a home page without special knowledge by making a design element to be in a selecting state by a design block palette parallelly displaying on the same operating picture as a layout palette so as to arrange the design element by the layout palette.

SOLUTION: The design block palette 301, the layout block palette 302 are parallelly displayed on a display 202. Then the design element 304 constituting the home page to prepare by a mouse from the palette 301 and next, a mouse pointer is moved to the palette 302 to select on the palette 302 by the mouse to arrange the element 304 on the palette 302. After repeating this to edit home page constituting information, home page constituting information is stored by preparing an HTML file and arranging the element 304 in a lock information file.



Data supplied from the **esp@cenet** database - Worldwide

Family list

1 family member for: **JP10097637**

Derived from 1 application

[Back to JP10097637](#)

1 INFORMATION EDITING METHOD

Inventor: SHIOMI YOSHIHIRO; MATSUI ISAO;
(+3)

Applicant: HITACHI INF SYST LTD

EC:

IPC: *G06F3/048; G06F3/033; G06F3/14* (+13)

Publication info: **JP10097637 A** - 1998-04-14

Data supplied from the **esp@cenet** database - Worldwide

(19)日本国特許庁 (J P)

(12) 公 開 特 許 公 報 (A)

(11)特許出願公開番号

特開平10-97637

(43)公開日 平成10年(1998) 4月14日

(51)Int.Cl.⁶
G 0 6 T 11/60
G 0 6 F 3/033
3/14 3 7 0
12/00 5 4 7

識別記号

F I
G 0 6 F 15/62 3 2 5 K
3/033 A
3/14 3 7 0 A
12/00 5 4 7 H

審査請求 未請求 請求項の数2 書面 (全 5 頁)

(21)出願番号 特願平8-284524

(22)出願日 平成8年(1996) 9月20日

(71)出願人 000152985

株式会社日立情報システムズ
東京都渋谷区道玄坂1丁目16番5号

(72)発明者 塩見 芳弘

東京都渋谷区道玄坂一丁目16番5号 株式
会社日立情報システムズ内

(72)発明者 松井 功

東京都渋谷区道玄坂一丁目16番5号 株式
会社日立情報システムズ内

(72)発明者 相川 伸之

東京都渋谷区道玄坂一丁目16番5号 株式
会社日立情報システムズ内

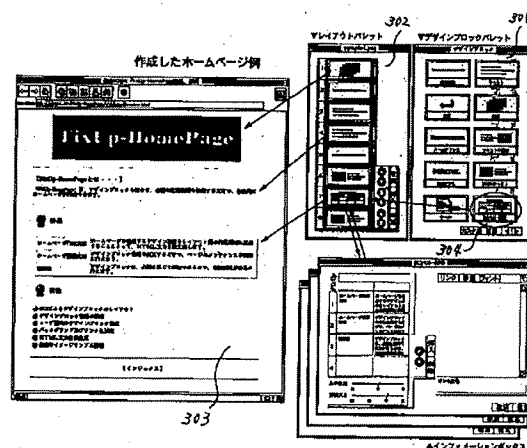
最終頁に続く

(54)【発明の名称】 情報編集方法

(57)【要約】

【目的】 画面に表示された編集データ要素をマウスのクリック操作のみでホームページのレイアウト編集を可能にする。

【構成】 複数のデザイン要素を並べて表示したデザインブロック・パレットと、デザイン要素を配置するための作業領域であるレイアウト・パレットとを、一つの操作画面に並列表示し、デザイン要素をクリック操作することにより選択状態にして、前記レイアウト・パレットで配置する位置をクリック操作することにより、ホームページを構成するデザイン要素を配置、編集する。



【特許請求の範囲】

【請求項1】 ホームページを構成する複数のデザイン要素を並べて表示したデザインブロック・パレットと、デザイン要素を配置するための作業領域であるレイアウト・パレットとを、一つの操作画面に並列表示し、前記デザインブロック・パレットで、配置したいデザイン要素をクリック操作することにより選択状態にして、前記レイアウト・パレットで、選択されたデザイン要素を配置する位置を、クリック操作することにより、ホームページを構成するデザイン要素を配置するホームページ構成情報編集方法。

【請求項2】 デザイン・ブロック・パレットに表示されるデザイン要素として、少なくとも、画像ファイルを定義する画像ブロックと、テキストデータを定義するテキストブロックと、表データを定義する表ブロックと、リンク先名称を定義するラベルブロックと、水平罫線を定義する罫線ブロックとで構成される前記請求項1記載のホームページ構成情報編集方法。

【発明の詳細な説明】**【0001】**

【発明の属する技術分野】本発明は、インターネットのWWW（ワールド・ワイド・ウェブ・サーバ）を使って情報発信するホームページを作成するための情報編集方法に関するものである。

【0002】

【従来の技術】ホームページは主に、文字情報、画像情報から構成されており、文字情報と画像情報はそれぞれ別のファイル、つまりテキスト・ファイルと画像ファイルとして存在する。テキスト・ファイルは、HTML（Hyper Text Markup Language）と呼ばれる言語で記述され文字データはこの言語中に記述される。このHTMLは、リンク構造を記述することができ、画像ファイルは、HTML言語中で画像ファイルのファイル名として記述される。

【0003】そのため、ホームページを作成するには、HTMLを習得する必要がある。HTMLは、タグを使ってブラウザ画面での表現を規定するものであり、見出し語を示すタグやリンク先のURL（ホームページのアドレス）を指定するタグなどがあり、テキスト文の間にそれらのタグを埋めこんでいく格好で、ページのイメージを記述していく。しかし、実際のブラウザ画面のイメージをタグで表現するのは難しい作業である。編集結果のイメージが見えないために、なかなか思い通りの画面にならない。

【0004】

【発明が解決しようとする課題】上述したように従来のホームページを作成するための情報編集方法は、HTML言語を習得し、ページの完成イメージを簡単に確認しながら編集作成することが困難という問題があった。本発明の目的は、専門的な知識がなくとも、効率良く簡単

に、ホームページを作成するための情報編集方法を提供することにある。

【0005】

【課題を解決するための手段】上記目的を達成するために、ホームページを構成する複数のデザイン要素を並べて表示したデザインブロック・パレットと、デザイン要素を配置するための作業領域であるレイアウト・パレットとを、一つの操作画面に並列表示し、前記デザインブロック・パレットで、配置したいデザイン要素をクリック操作することにより選択状態にして、前記レイアウト・パレットで、選択されたデザイン要素を配置する位置を、クリック操作することにより、ホームページを構成するデザイン要素を配置するようにしたものである。また、デザイン・ブロック・パレットに表示されるデザイン要素として、少なくとも、画像ファイルを定義する画像ブロックと、テキストデータを定義するテキストブロックと、表データを定義する表ブロックと、リンク先名称を定義するラベルブロックと、水平罫線を定義する罫線ブロックとで構成するようにしたものである。

【0006】

【発明の実施の形態】以下、本発明の一実施例を図面を用いて詳細に説明する。図1は、本発明における、操作手順フローチャートである。図2は、本発明の一実施例を移動させる、システムの全体構成図である。図2において、201は本発明の一実施例を移動させるコンピュータA、202は本発明によるインタフェース表示ディスプレイ、203、204はコンピュータAに接続されている入力装置（キーボード、およびマウス）である。205はホームページ構成情報格納ファイル（後述）であり、206は、本一実施例を行うことにより生成するHTMLテキストファイルである。

【0007】図3は、本発明の一実施例を示す、画面表示例である。図3において、301はホームページを構成する複数のデザイン要素をブロック化し、並べて表示したデザインブロック・パレット、302は、前記のブロックにより作成するホームページを構成するためのレイアウト・パレット、303は、実施例に基づき作成したホームページの一例、304は、ホームページを構成するデザイン要素（デザインブロック）の一部である。

【0008】次に、図1のフローチャートと図3の画面表示例を用いて、本発明の一実施例を詳述する。まず、図3に示すように、デザインブロック・パレット（301）とレイアウト・パレット（302）をディスプレイ（202）に並列表示する。デザインブロック・パレットには、少なくとも、画像ファイルを定義する画像ブロックと、テキストデータを定義するテキストブロックと、表データを定義する表ブロックと、リンク先名称を定義するラベルブロックと、水平罫線を定義する罫線ブロックのデザインブロック（304）を配置する。

【0009】次に図1に示すように、まずステップ10

1でデザインブロック・パレットより、作成するホームページを構成するデザイン要素（デザインブロック）を204のマウスを用いることにより選択する。次に、ステップ102でマウスポインタを302のレイアウト・パレットに移動させ、このレイアウト・パレット上をマウスで選択することにより、先に選択済みのデザイン要素（デザインブロック）をレイアウト・パレット上に配置する。

【0010】本発明では、配置したデザインブロックにおいて更なる情報の定義が必要な場合、マウス操作にて情報入力画面を202に表示し203のキーボードおよびマウスからの入力をホームページ作成者に促す。ホームページ作成者はステップ103において、ステップ102で配置したブロックの詳細情報を定義する場合、レイアウト・パレット上に配置したデザインブロックをダブルクリックし、情報入力画面を表示し、情報を入力する。

【0011】次に、ステップ106において、現在作成中のホームページを確認する場合、202上に303の一例と同種の画面を表示する。引き続いてブロックを選択しレイアウト・パレットに配置する場合は、ステップ107よりステップ101に戻り上記を繰り返す。

【0012】ステップ101～104でのホームページ構成情報編集後、ステップ108でHTMLファイルを作成する場合、ステップ109でファイルを作成し206に格納する。次に本発明を適用したシステムを終了する場合は、デザイン要素（デザインブロック）（30

4）を配置したことによるホームページ構成情報を205に格納する。

【0013】

【発明の効果】以上説明したように、本発明によれば、上述のように構成したので、簡単な操作でレイアウトを確認しながらホームページを構成する各種の情報データを編集することができるという効果がある。

【図面の簡単な説明】

【図1】本発明における、操作手順フローチャートである。

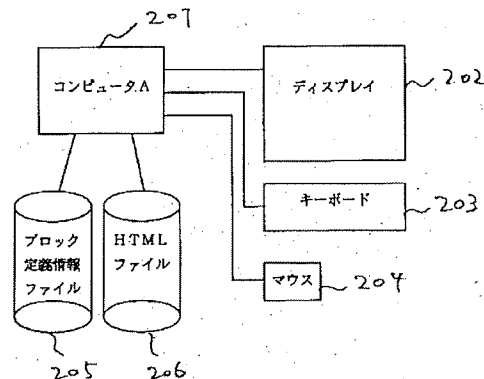
【図2】本発明の一実施例を移動させる、システムの全体構成図である。

【図3】本発明の一実施例を示す、画面表示例である。

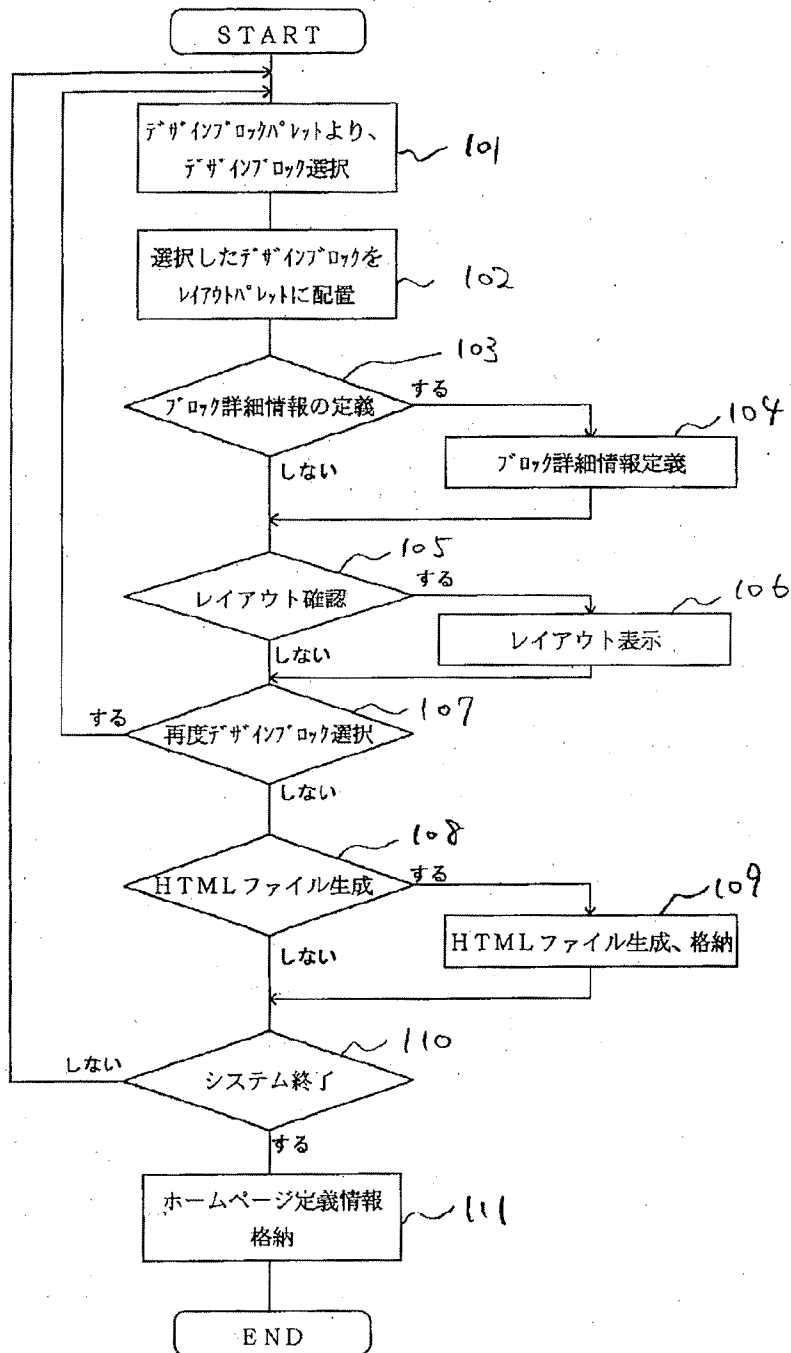
【符号の説明】

201 本発明の一実施例を移動させるコンピュータ
 202 インタフェース表示ディスプレイ
 203 入力装置（キーボード）
 204 入力装置（マウス）
 205 ホームページ構成情報格納ファイル
 206 HTMLテキストファイル
 301 デザイン要素を並べて表示したデザインブロック・パレット
 302 ホームページを構成するレイアウト・パレット
 303 実施例に基づき作成したホームページの一例である。
 304 ホームページを構成するデザイン要素（デザインブロック）

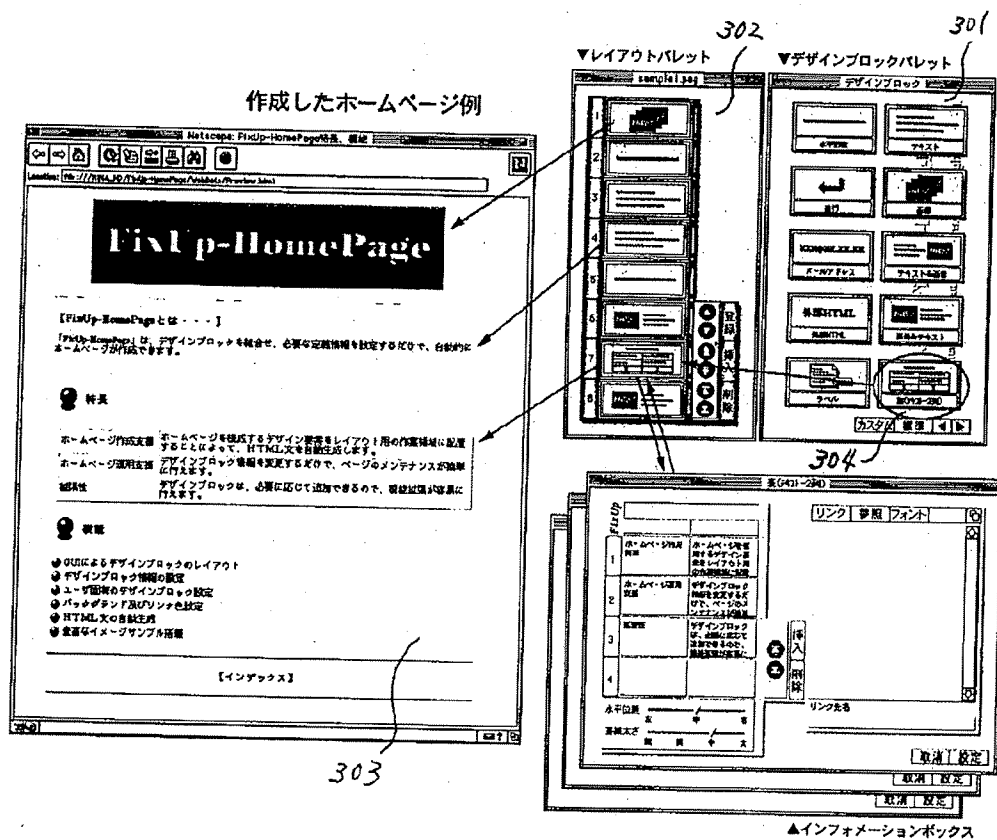
【図2】



【図1】



【図3】



フロントページの続き

(72)発明者 青柳 百合子
東京都渋谷区道玄坂一丁目16番5号 株式
会社日立情報システムズ内

(72)発明者 中西 総一郎
東京都渋谷区道玄坂一丁目16番5号 株式
会社日立情報システムズ内